POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	1/10	7,534	102/502		
O.I.P.E. CLASSIFIER	18 (2)	1/5	1/29		
FORMALITY REVIEW	(7)	20 51/6	1		
RESPONSE FORMALITY REVIEW		15,746	7-5 44		

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
÷	Restricted		Objected

				÷				
Claim				ate		_		
۳ ا	0 01	10		T	T	T	T	T
nal Jinal	70	2	".	ı	- [			
10	0 0	0 - 1.	الا	- [	Ţ		- 1	1
1			_	$\top$	十	$\top$	十	┪
2		$\top$		T	1	十	$\top$	$\top$
3			7	7	$\top$			1
4			$\top$	+	$\top$	1	┪	╁
5			T	Т	T		T	7
6				$\Box$		$\prod$		
7								
8	$\perp \! \! \perp$		$\perp$	$\perp$				
9			1.		$\perp$	┸	⊥.	_
j 10	4.1	$\perp$	$\perp$	1	1		┸	上
∟⊪դ		_	╀	4	1	_	4	$\perp$
) 12 13	$\dashv$	4	4.	╀	-	╀	↓_	<u> </u>
	$\rightarrow$	- -	$\bot$	+	╀	-	$\bot$	1
14	++	+	+	╄	+	4-	1	↓_
= 6		+	+-	+		╀	+	H
107	++	+	+	- -	+	+	╁.	Н
(17) (18)	$\dashv$	+	+	╁	╀	╁	╀	Н
9	$\dashv$	- -	+	+-	╀		╀	Н
20	$\dashv +$	-	+	+-	╀	+-	╀	Н
21	++	-	+-	1	┼	┼-	1	$\vdash$
		- -	+-	┼-	+-	+	-	Н
22 23 24 25 26 27 88 29 60 81	++	+-	-	+-	╁	+-	╀	Н
24		+-	+	1-	+	╁╌	$\vdash$	Н
25	++	+-	+	-	$\vdash$	+-	╁	Н
(36)	1	+-	$\vdash$	+-	+	-	+	Н
17	+	+	+	t	1	$\vdash$	┼	Н
48			⇈	1	T	1	H	Н
19		$\top$	1	T				Н
100	$\top \top$	1	T	1	T	-	T	П
β1	$\top$	T			1	$\vdash$		
P-			Г					
33 34							П	
34	$\perp$							
<b>3</b> 5	$\perp \perp$	$\perp$	L	_	L	_		
	$\perp \perp$	╽-	_	L.		L.	Ш	
37	44-	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш	$\Box$
38	+	1	_	<u> </u>	_	L.,		_
(40)	++	-	$\vdash$	_	<u> </u>	_	_	_
		1_			<u> </u>			
41	$+ \bot$	ļ	L.	_		Щ	Ш	$\Box$
42 43	$+ \bot$	4		_	L.			_
43		$\perp$	<u> </u>		Щ		Ц	_
44	++	$\bot$			ļ.,	Ш	4	_
45	+	+	Щ			Щ	_	_
45 36 4	+-	$\vdash$		_	Щ	_	$\dashv$	_
48	<del>.   .  </del>	<b>.</b>		_	Щ		_	
	1:   -	V		_		4		_
50	+	++	-	$\dashv$			4	
130	11	+					1	

Cla	aim	ot	, –		_	_[	Dat	e	1			
_	51 Original	g,	ш	6	10	1				-	1	
Final	Ē	01	Ľ	0	20	L					- 1	
<u>ii</u>	0	_	_	Ļ	↓_	1	4		Ļ	4	_	
<u> </u>		<u>,                                    </u>	7	-	14	1	_		L	_	┙	
	52	4	Ц.	Ц	11	$\perp$			L	1	$\dashv$	
	53	1	Ц	1	Ш	$\perp$						
	54	1	4	1	11	1	4	_	L		$\Box$	
	55	4	1	1	Ц	1	4		L	4	4	
	56	4	4	Ц	11	1	_		L	4	4	_
	57	4	4	$\sqcup$	44	╀	4		L.	1	4	
$\dashv$	58	Н	4	<u> </u>	$\vdash$	4	4		Ļ	4	-4	
	59	H	4		╽	Щ_	4		L	4	$\perp$	_
	60	$\sqcup$	4	Ц	4	L	4		L	4	$\perp$	4
_	61	-11	4	14	$\sqcup$	4	4		L	4	4	4
-	62	4	4	4	Н	1	4		L.	1	4	
_	63	-#	4	4	Н	↓_	4		L	+	-1	4
-	64	-#	4	4	Н	╀	4			4	$\perp$	4
	65	-#	4	4	Η.	L	4			+	_	4
-	66	-{}	-1	4	4	Ļ.	4	_	_	╀	_	4
$\rightarrow$	67	₩	-#	╀	₩.	L	+			4-	$\perp$	4
-	88	₩	-#	╀	#	┝	4			+	4	4
-+	69	H	+	┡	_	Ļ	+	_	_	╀	4-	4
	70	Ц	_[]	1	Щ.	L	4	_	_	L	$\perp$	1
	71	Н	41	<u> </u>	Щ	L	1			L	$\perp$	1
-	72	Н	-11	_	1	L	4	4		╀	$\perp$	4
-	73	H	11	$\vdash$	4	L	$\downarrow$	_	_	1	1	$\downarrow$
	74	₩	H		4	_	4	-	_	╀	+	1
$\rightarrow$	75	₩	H	Н	-	L	+	4		↓-	4	+
	6	₩	₩	Н	+	_	╀	4	_	╀	- -	4
-	77	╫	₩	Н		_	+	4		1	+	+
	9	₩	4	H	+	_	╀	4		$\vdash$	+-	+
_	30	╫	+	dash	-1	_	╀	4		⊢		+
-	31	₩	#	Н	-#	_	╀	+		⊬	+	+
	12	₩	╫	₩	-#		╄	+		ļ_	╀	+
_	3	H	╫	Н			+	+		-	+	4
	4	+	₩	H	$\mathcal{H}$		╀	+		⊢	+-	+
$\rightarrow$	5	+	#	Н	-{-}	_	╁	+	_	⊢	╀	╀
8		+	₩	Н	H		╁	+	_	-	+	╀
8		+	H	-	Н	_	╁	+			╁	╁
8	-+-	+	+	Н	H		╁	+	-	$\vdash$	+-	╁
8		+	+	Н	H	_	╁	╁	_	-	+-	H
9	-11	$\forall$	$\dagger$	H	H		╫	+	_	-	╁	╀
	1	+	+	H	₩		$\vdash$	+	-	H	$\vdash$	$\vdash$
9	-1-1	╫	+	H	╀┤		├	+	-		+-	╀
9		╫	+	╁┼	₩		1	+			┼	$\vdash$
9		╫	+	H	H		-	+	-		+	+
9		₩	+	+	#		-	+		_		$\vdash$
9	-+-	₩	+	+	$^{+}$	_	├	+	_	-	$\vdash$	$\vdash$
9	$\rightarrow$	₩	╫	+	╫		$\vdash$	+	4	_	<del> </del>	$\vdash$
9		╫	+	+	₩		-	+	4		-	$\vdash$
9		╫	+	+	╫	_		+	4		$\vdash$	$\vdash$
10		+	1		뉘		<del> </del> —	+	-		⊢	⊢

ſ	Clai		Т		_	_	_		_	-								
۲	$\neg$ r	_	+	_	_	_	_	г	_	Da	te		_	_			т	
	ā	Original	9		H)P	. 1	0	1	1)				9	1	۱	0		1
L	Fina	ō	ľ.	"	D	1   6	٦,	ľ	ا''ا		ĺ		9)	1	Ŋ	0	4	٤
Γ	<b>1</b> 1	01	1	-	V	. 1"	-	Г	v	_	1	╗	-	#	٦	1	1	4
Γ	1	02	Ī		٦	Ť	Ī	H	ì		7	ú	Ť	t	t	H	ıΤ	÷
$\vdash$		03		Н	Н	+	١	H	Н	7		궄	٦	+	t	Н	H	t
$\vdash$		04	1	Н	Н	+	+	-	Н		Ŕ	¥	4	╀	╀	Н	╟	+
$\vdash$		05	H	Н	7	╁	┪		Н		I.	님	-1	╁	H	Н	#	+
+		06	Н	┪	+	╁	╢	Н	Н		٨	끍	1	Н	Н	Н	+	+
$\vdash$	_	07	Н	+	4	+	╢	4	Н	_	1	¥	+	Н	Н	H	╀	+
$\vdash$		08	Н	+		₩-	╢	-	Н	_	ŀ.		+	Н	_	7	+	+
$\vdash$		09	+	+	_	#-	H	-	Н	_	2	궣	+	Н	Н	-	╀	+
H		10	+	+	+	╁	Н	-	Н	-	215		+	Н	Н	-	╀	╀
1	1	11	+	╅	+	h	Н	4	Н	_	7	7	+	Н	Н	╀	╀	╀
$\vdash$		12	t	+	ł	Н	$\forall$	1	4	-	76	4	+	Н	Н	╁	╀	ł
$\vdash$		13	t	+	╁	Н	+	+	+	-	'n	£	4	Н	Н	╀	╀	+
H		14	ł	+	╁	H	+	+	+	-	۲	7	11-	Н	Н	+	╀	+
H	+	15	t	+	╁	Н	+	t	+	-1	¥	4	≯	١.	1	_	╀	4
H	1.	16	t	+	┝	Н	+	ł	7	٦	y	X	4		귀	Ņ	╀	ŧ
┝	Ċ	ă	╁	+	├	Н	+	╀	+	-1	듥	¥	4	Ľ	4	÷	╀	ŧ
⊢	1	18	╁	+	H	Н	+	ł	+	4	11	ж	╀	Н	4	+	╀	ł
┝		19	t	+	H	Н	+	H	+	$\dashv$	Ļ,	さるのでは はないないのの ストロールス	╀	Н	+	+	H	ŀ
⊣	12		╁	╢	-	Н	+	┞	+	$\dashv$	Ľ	7	╀	Н	Н	+	-	+
L		_	╀	#	_	$oxed{H}$	4	Ļ	4	4	1	4	1	Ľ	Ц	4	L	ļ.
L	12	21	Ļ	#	_	Н	4	Į	+	_	12	1	Ļ	L	$\parallel$	4	L	ļ
L	12		ŀ	#	_	H	+	ł	+	4	12	4	<b>!</b>	L	1	4	L	ļ
-			L	#		#	+	1	+	-	12	4	H	_	4	4	L	ļ
ļ	12	_	L	#	_	#	+	Ļ	+	-/	1	4	Ц		4	4	L	Н
	12		L	₩	_	#	4	L	+	-#	1	1	Н		4	4	L	H
	12	6	L	#	_	1	4	L	4-	4	12		Н		4	41	_	H
	12		-	#	_	-	+	H	+	4	7	Y	H		4	╢		¦¦
	12		_	#		Ļ	4	L	Ļ	4	7	1	#		#	4	_	Ц
			_	#	_	-	#		1		8	1	Н		#	4	_	Ц
	13		-	#		1	#		╀		P		44		1	-11	4	4
	13		L	#	_	L	4	_	╀	4	S	1	Ш	_	Ц	41	4	4
	13	-	L	#	4	L	4	L	$\perp$	-4	Į	3	#		4	4	4	4
	13 13	3	-	-	4	L	$\mu$	L	<del> </del>	_ 1	8	7	Щ		Ш	4	4	4
	+		1	#	-	ļ_	Ļ	L	╀	-4	ç	<b>9</b>	4		ij.	Н	4	4
	13		╀	#	-	╀	1	L	╀	1	8	1	₩.		#	Н	1	4
	13	4-	╀	#	4	╀	╀	Ļ	╀	4	ş	ζ	#		#	Н	ļ	-
	138		╀	₩	+	╀	╀	⊦	╀	4	8	<u> </u>	₩	_	#	Н	Ļ	-
		+-	ł	₩	+	╀	╄	H	┝	- 1	Ľ	Γ	₩	_	H	H	;	4
	139	+	╀	₩	4	╀	╀	H	-	9	9.9		+		H	Н	L	4
	140		L	#	4	1	Ļ	Ļ	L	4	2	1	4		Н	4		4
_	14	_	L	1	4	$\vdash$	L	L	_	1	2	1	4	_	Ц		_	1
_	142	1	L	1	4	L	$\vdash$	Ļ	_	1	9	1	1	4	Ц		L	1
_	143	٠.	L	L	4	L	Н		L	1	9	Ľ	1	_ļ	Ц		_	1
	144	1	L	L	1	L	Ц	Ц	<u>L</u>	4	Ż	-	4	4	Ц	4		1
	145	1	H	L	4	L	Ļ	Ļ	L	1	9	2	1	4	Ц	4	_	1
<u>_</u>	<b>(</b> )	X	Н	1	1	Ļ	$\vdash$	4	$\vdash$	41	9	Y.	1	4	1	4	Ļ	1
_	4	μ	Ц	ÿ			Ľ	4	L	1	ı.	ÿ	4	1	ļ	4	4	1
	41	H	H	/-	4	۲	1	Ч		_2	2	7.	4	$\leq$	F	7	~	1
_	149 150	1	4	4	+	-	H	4	<u> </u>			-	+	_	-	+		-
	μst	١.	-	•	- 1	Ú	ı			:			- (		1	- 1		1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

BEST AVAILABLE COPY

725-			= — (Through	Allowed numeral) Canceled' Restricted	l A	Interference Appeal Objected
		Claim	Date	Claim	Date	Claim Date
		Final Original Original		Final		Final Original
		00 1 1 - 11	+	51		101
		100		52		102
		103		53	1-1-1-1-1	103
		1201	<del>                                     </del>	55	<del>                                      </del>	104
		765	<del>                                     </del>	56		106
	n	10 - V N	+ + + + +	57		107
	سيرا	108	<del>                                     </del>	58		108
•		109		59		109
		110		60		110
		511		61	<del>                                     </del>	112
•		112 113	+	63	<del>                                     </del>	113
•		714	<del>                                     </del>	64		114
		15	<del>                                     </del>	65		115
		216		66		116
		217		67		117
		18		68	<del>                                     </del>	118
•		19		69	<del></del>	<del>┝╌┥</del> <del>┝═┼┈┼┈┼┈┼┈┼┈┼┈</del>
		<b>2</b> 20		70	<del>                                     </del>	120
_		121		71 72		122
i,	,	123	++++	73	++++	123
		224	<del>                                     </del>	74		124
•	•	225	1 1 1 1	75		125
E.		126		76		126
-		127		77		127
. • "		28		78	<del>                                     </del>	129
		230	<del>                                     </del>	80	<del></del>	130
		231	<del>                                     </del>	81	++++-	131
:		132	<del>                                     </del>	82	<del>                                     </del>	132
		233		83	, ,	133
		234		84		134
		235		85		135
		236 237	<del>                                     </del>	86	<del>-}-}-}-</del>	137
		138	<del>           </del>	88	<del></del>	138
		439	<del>                                     </del>	89	<del>- - - - -</del>	139
		140	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	90		140
		231	<del>                                     </del>	91		141
		42		92		142
		43		93		143
		44		94		144
		45		95	<del>                                     </del>	145
		46	<del>                                     </del>	96	<del>-                                    </del>	140
		47				<del>┩┉┈</del> ┤ <del>┞╸╴┠┉┈╃╸╌┞┈╏┈╏┈╏┈</del> ╏┈
		48	1 1 1 1	98	1 1 1 1 1	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY